

Księga obmiarów - Przebudowa sieci Orange

Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		Przebudowa sieci rozdzielczej doziemnej Orange		
1 d.1	KNR 5-02 5020201020000	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą HDPE 110/6,3	m	109,000
2 d.1	KNR 5-01U 501U050209000 0	Układanie kabla o średnicy do 50 mm wypełnionego w rowie kablowym w gruncie kat.III wykopany i zasypany mechanicznie.Liczba układanych kabli - 1 10x4x0,8	m	342,000
3 d.1	KNR 5-01U 501U050207000 0	Układanie kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w rowie kablowym w gruncie kat.III wykopany i zasypany mechanicznie.Liczba układanych kabli - 1 5x4x0,8	m	291,000
4 d.1	KNR 5-01U 501U050207000 0	Układanie kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w rowie kablowym w gruncie kat.III wykopany i zasypany mechanicznie.Liczba układanych kabli - 1 4x2x0,8	m	41,000
5 d.1	KNR 5-01U 501U071902000 0	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 20	złącze	4,000
6 d.1	KNR 5-01U 501U071901000 0	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 10	złącze	4,000
7 d.1	KNR 5-01 5010614070000	Demontaż kabla doziemnego o średnicy do 30 mm z rowu wykopanego w gruncie kategorii III.	m	739,000
8 d.1	KNR 5-02 5020201030000	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną fi110	m	69,000
9 d.1	KNR 5-01 5011310020000	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odcinek	0,000
10 d.1	KNR 5-01 5011310010000	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odcinek	0,000
Razem dział: Przebudowa sieci rozdzielczej doziemnej Orange 0,00				
2		Przebudowa sieci napowietrznej Orange		
11 d.2	KNR 5-01 5010704020000	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi. Grunt kategorii III	szt	3,000
12 d.2	KNR 5-01U 501U060803000	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda udarowa, grunt kat.III, 3 m	szt	1,000
13 d.2	KNR 5-01U 501U060804000	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda udarowa, grunt kat.III, każde następne 1,5 m	szt	2,000
14 d.2	KNR 5-01 5010616060000	Wprowadzenie kabla o średnicy 30 mm na słup żelbetowy. Zabezpieczenie kabla rurą ochronną Krotność = 2	m	14,000
15 d.2	KNR 5-01U 501U050507000	Montaż 1 wspornika do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt	3,000
16 d.2	KNR 5-01U 501U060604000	Montaż skrzynek kablowych słupowych SSH200A	szt	1,000
17 d.2	KNR 5-01U 501U060604000	Montaż skrzynek kablowych słupowych SSc20	szt	0,000
18 d.2	KNR 5-01U 501U060602000	Montaż puszek kablowych słupowych	szt	0,000
19 d.2	KNR 5-01U 501U060604000	Montaż skrzynek kablowych słupowych-przwiesznie urządzeń PCM	szt	1,000
20 d.2	KNR 5-01U 501U060301000 0	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych. Łączówki uszczelnione i nieuszczelnione w zespoleo liczbie par zacisków - 10	zespół	1,000
21 d.2	KNR 5-01U 501U050604000 0	Zawieszenie przez zaciąganie z wiezionego bębna kabla nadziemnego ósemkowego o średnicy zewnętrznej <15 mm na podbudownie słupowej	m	90,000
22 d.2	KNR 5-03A 503A180804000	Przekładanie jednego przewodu brązowego lub miedzianego o średnicy 4 mm na drugą stronę słupa w	km	0,000
23 d.2	KNR 5-03A 503A061102000	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m bez szczelel w terenie płaskim. Grunt kategorii III	szt	3,000

24 d.2	KNR 5-03A 503A030202000 0	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 3 mm zawieszonego w miejscach wewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód	km	0,150
25 d.2	KNR 5-01 5011310020000	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odcinek	0,000
Razem dział: Przebudowa sieci napowietrznej Orange				